

				Sem zadajte názov registrovanej právnickej osoby							
Číslo dokumentu: P05				Názov dokumentu: Politika riadenia zmien							
Verzia: 1.0		Dátum nadobudnutia účinnosti: 01.01.2025		Vlastník dokumentu:							
X	Politika		Štandard		Postup		Formulár		Register		Iné

História revízií				
Číslo revízie	Dátum revízie	Zmeny	Preskúmal	Vlastník procesu

Schválenia			
Meno	Pozícia	Dátum	Podpis

<p>Právne upozornenie (autorské práva a obmedzenia používania) (C) 2025 Clarysec LLC. All rights reserved.</p> <p>Tento dokument je duševným vlastníctvom spoločnosti Clarysec LLC. Žiadna časť tohto dokumentu nesmie byť bez predchádzajúceho výslovného písomného súhlasu kopírovaná, znovu použitá, distribuovaná ani upravovaná na komerčné alebo implementačné účely.</p> <p>Neoprávnené použitie je prísne zakázané a môže viesť k právnym krokom.</p> <p>V prípade licencovania kontaktujte: info@clarysec.com</p>

V súlade s normami a predpismi

Norma/predpis	Kapitola/článok	Poznámka
ISO/IEC 27001:2022	Kapitoly 6.1, 5	Rieši opatrenia na zvládanie rizík, riadenie prístupu a riadenie zmien
ISO/IEC 27002:2022	Kontrola 8	Zavádza štruktúrovaný proces riadenia zmien
NIST SP 800-53 Rev.5	CM-2 až CM-14	Kontroly riadenia konfigurácie
Nariadenie EÚ GDPR	Články 32(1)(b–d), 25; odôvodnenie 78	Technické a organizačné opatrenia na bezpečnosť systémov a údajov počas zmien
Smernica EÚ NIS2	Článok 21(2)(a, b, d, e)	Ukladá riadenie rizík zmien IKT
Nariadenie EÚ DORA	Články 5, 8, 12	Upravuje prevádzkové riziko/IKT riziko a nahlásovanie incidentov
COBIT 2019	BAI06, BAI02, BAI03, DSS01, MEA01, MEA03	Štruktúrované riadenie IT zmien, súlad a súvisiace požiadavky

1. Účel

1.1. Táto politika ustanovuje formálny rámec na iniciovanie, posudzovanie, schvaľovanie, implementáciu a preskúmanie zmien informačných systémov, infraštruktúry, aplikácií a súvisiacich procesov organizácie.

1.2. Zabezpečuje, aby sa všetky zmeny vykonávali riadeným a auditovateľným spôsobom, čím sa minimalizuje riziko narušenia prevádzky, oslabenia bezpečnosti alebo nesúladu s regulačnými požiadavkami.

1.3. Podporuje kontrolu 8.32 prílohy A normy ISO/IEC 27001:2022 tým, že vyžaduje bezpečné a zdokumentované postupy riadenia zmien zohľadňujúce riziká.

1.4. Politika zároveň zabezpečuje sledovateľnosť rozhodnutí o zmenách a podporuje prevádzkovú odolnosť pri plánovaných aj núdzových úpravách.

2. Rozsah

2.1. Táto politika sa vzťahuje na všetky zmeny ovplyvňujúce systémy, údaje a prostredia v rozsahu ISMS vrátane:

- 2.1.1. IT infraštruktúry (on-premise, cloudovej, hybridnej)
- 2.1.2. produkčných, predprodukčných a havarijných prostredí
- 2.1.3. podnikových aplikácií, služieb, rozhraní API a integrácií
- 2.1.4. nastavení konfigurácie, záplatovania, vydaní softvéru a migrácií systémov
- 2.1.5. núdzových opráv a projektových alebo plánovaných zmien

2.2. Upravuje zmeny iniciované:

- 2.2.1. internými zamestnancami (IT prevádzka, vývojári, vlastníci systémov)
- 2.2.2. externými dodávateľmi, poskytovateľmi riadených služieb (MSP) a zmluvnými pracovníkmi
- 2.2.3. projektovými tímami počas implementácie systémov, aktualizácií alebo prechodov služieb

2.3. Táto politika sa nevzťahuje na:

- 2.3.1. dočasné testovacie alebo vývojové prostredia bez prístupu k produkčným údajom
- 2.3.2. osobné používateľské konfigurácie (upravované v Politike prijateľného používania)

2.3.3. zmeny systémov mimo hraníc riadenia organizácie, pokiaľ neovplyvňujú integrované aktíva alebo povinnosti v oblasti súladu

3. Ciele

- 3.1. Zabezpečiť, aby boli všetky zmeny pred vykonaním preskúmané, schválené, otestované a zdokumentované.
- 3.2. Udržať dostupnosť systémov, integritu údajov a kontinuitu služieb počas činností súvisiacich so zmenami aj po ich vykonaní.
- 3.3. Vyžadovať pre všetky typy zmien definovanú klasifikáciu zmien, plány vrátenia zmien a posúdenia rizík.
- 3.4. Umožniť transparentné rozhodovanie a eskaláciu prostredníctvom štruktúrovaného riadenia.
- 3.5. Podporiť pripravenosť na audit prostredníctvom sledovateľných záznamov o zmenách a preskúmaní po implementácii.
- 3.6. Presadzovať oddelenie povinností a znižovať riziko neautorizovaných alebo konfliktných zmien v kritických systémoch.

4. Roly a zodpovednosti

4.1. Vrcholový manažment

- 4.1.1. Schvaľuje Politiku riadenia zmien a zabezpečuje jej súlad so strategickými cieľmi a regulačnými povinnosťami.
- 4.1.2. Schvaľuje programy zmien s vysokým dopadom alebo medzifunkčným dosahom v rámci správy a riadenia.
- 4.1.3. Prideluje potrebné zdroje a rozpočet na nástroje riadenia zmien a školenia personálu.

4.2. Rada pre zmeny (CAB)

- 4.2.1. Preskúma a schvaľuje štandardné a významné zmeny a zabezpečuje primerané vyhodnotenie rizík, dopadov a závislostí.
- 4.2.2. Potvrďuje plány vrátenia zmien, výsledky testovania, komunikáciu so zainteresovanými stranami a harmonogram.
- 4.2.3. Tvoria ju vlastníci systémov, zástupcovia informačnej bezpečnosti, IT prevádzky, biznis lídri a zástupcovia súladu.
- 4.2.4. Za zdokumentovaných podmienok môže delegovať rozhodnutia o nízkorizikových alebo núdzových zmenách.

[... Sekcie 4.3–8 nie sú súčasťou tohto náhľadu. Pre prístup k úplnému obsahu si zakúpte celý dokument. ...]

9. Požiadavky na preskúmanie a aktualizáciu

9.1. Spúšťače a frekvencia preskúmania

9.1.1. Táto politika musí byť preskúmaná raz ročne alebo pri:

- 9.1.1.1. významných zmenách IT alebo infraštruktúry
- 9.1.1.2. významných incidentoch súvisiacich so zlyhanými alebo neautorizovanými zmenami
- 9.1.1.3. regulačných aktualizáciách alebo nových právnych povinnostiach súvisiacich so zmenami
- 9.1.1.4. zavedení nových nástrojov alebo platforiem CMS

9.2. Proces preskúmania Politiky riadenia zmien

9.2.1. Manažér zmien vedie proces preskúmania v spolupráci s:

- 9.2.1.1. IT, informačnou bezpečnosťou a prevádzkou
- 9.2.1.2. interným auditom a riadením rizík

9.2.1.3. zástupcami CAB

9.2.2. Aktualizácie musí preskúmať a schváliť vrcholový manažment a Riadiaci výbor ISMS.

9.2.3. Opätovne vydané verzie musia byť evidované v registri dokumentov a oznámené dotknutým stranám; podľa potreby sa musí vykonať opätovné potvrdenie oboznámenia sa.

9.3. Riadenie dokumentov a verzii

9.3.1. Všetky verzie musia obsahovať:

9.3.1.1. identifikátor politiky, názov a klasifikačný stupeň

9.3.1.2. vlastníka a históriu revízií

9.3.1.3. záznam zmien a dátum účinnosti

9.3.1.4. schvaľovaciu autoritu

9.3.2. Archivované verzie sa musia uchovávať v súlade s Politikou uchovávanía dokumentov (minimálne 3 roky).

10. Súvisiace politiky a väzby

10.1. Táto politika je priamo prepojená s týmito politikami a podporuje ich uplatňovanie:

10.1.1. P1 – Politika informačnej bezpečnosti: Ustanovuje požiadavku na formálne bezpečnostné kontroly a zodpovednosť na úrovni procesov vrátane správy a riadenia zmien.

10.1.2. P2 – Politika rolí a zodpovedností správy a riadenia: Definuje schvaľovacie právomoci a oddelenie povinností relevantné pre schvaľovanie zmien a dohľad.

10.1.3. P4 – Politika riadenia prístupu: Zabezpečuje, aby prístupové oprávnenia osôb vykonávajúcich a preskúmavajúcich zmeny zodpovedali zásade minimálnych oprávnení.

10.1.4. P6 – Politika riadenia rizík: Zabezpečuje, aby všetky zmeny podliehali primeranému vyhodnoteniu rizík a stratégiám zmiernenia.

10.1.5. P33 – Politika monitorovania auditu a súladu: Upravuje validáciu a auditné preskúmanie záznamov a porušení v oblasti riadenia zmien.

10.2. Tieto politiky spoločne umožňujú obhájitelný, sledovateľný a bezpečný životný cyklus riadenia zmien v rámci ISMS.

11. Referenčné normy a rámce

11.1. ISO/IEC 27001:2022

11.1.1. Kapitola 6.1 – Opatrenia na riešenie rizík a príležitostí: Táto politika podporuje identifikáciu, vyhodnotenie a riadenie rizík súvisiacich so zmenami.

11.1.2. Kapitola 5.15 – Riadenie prístupu: Zabezpečuje, aby bol prístup počas zmien riadený a sledovateľný.

11.1.3. Kontrola 8.32 prílohy A – Riadenie zmien: Táto politika v plnom rozsahu implementuje požiadavku riadiť zmeny zariadení na spracovanie informácií a systémov plánovaným a riadeným spôsobom.

11.2. ISO/IEC 27002:2022 – Kontrola 8

11.2.1. Posilňuje implementáciu štruktúrovaného procesu riadenia zmien vrátane klasifikácie zmien, schvaľovania, testovania, vrátenia zmien a dokumentácie.

11.3. NIST SP 800-53 Rev.5

11.3.1. Rodina CM (CM-1 až CM-14): Táto politika je úzko zosúladená s kontrolami riadenia konfigurácie vrátane referenčných konfigurácií (CM-2), riadenia konfiguračných zmien (CM-3), analýzy bezpečnostných dopadov (CM-4) a obmedzení prístupu (CM-5).

11.3.2. Rodina AU (AU-2, AU-6, AU-12): Mechanizmy logovania a auditu uvedené v tejto politike podporujú sledovateľnosť udalostí a preskúmanie súladu pre činnosti súvisiace so zmenami.

11.3.3. RA-3, RA-5: Posúdenia rizík vyvolané zmenami a skeny zraniteľností sú začlenené do procesu vyhodnocovania zmien.

11.3.4. PM-11 (Definícia poslania/podnikových procesov): Zabezpečuje, aby boli počas zmien zachované ciele kontinuity podnikania a prevádzkové ciele.

11.4. Nariadenie EÚ GDPR (2016/679)

11.4.1. Článok 32(1)(b–d): Táto politika podporuje požiadavku na primerané technické a organizačné opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti údajov, najmä počas zmien systémov.

11.4.2. Článok 25 – Ochrana údajov už v štádiu návrhu a štandardne: Zabezpečuje, aby zmeny ovplyvňujúce osobné údaje integrovali ochranu súkromia a bezpečnosť do návrhu a nasadenia.

11.4.3. Odôvodnenie 78: Vyžaduje, aby prevádzkovatelia zaviedli mechanizmy, ako sú politiky riadenia zmien, na zabezpečenie priebežnej dôvery, integrity a odolnosti systémov spracúvania.

11.5. Smernica EÚ NIS2 (2022/2555)

11.5.1. Článok 21(2)(a, b, d, e): Ukladá technické a organizačné opatrenia na riadenie rizík IKT vrátane rizík vyplývajúcich zo zmien systémov, aktualizácií softvéru a úprav infraštruktúry.

11.6. Nariadenie EÚ DORA (2022/2554)

11.6.1. Článok 5 – Rámec správy a riadenia a vnútorných kontrol: Táto politika presadzuje zásady riadenia prevádzkových rizík naviazané na zmeny a aktualizácie IKT.

11.6.2. Článok 8 – Rámec riadenia rizík IKT: Ukladá, aby finančné subjekty riadili všetky zmeny ovplyvňujúce systémy IKT v rámci štruktúrovaných procesov riadenia zmien, čo sa v tejto politike odráža v požiadavkách na klasifikáciu, testovanie, vrátenie zmien a dokumentáciu.

11.6.3. Článok 12 – Nahlasovanie incidentov: Zabezpečuje, aby zlyhané zmeny vedúce k narušeniam IKT boli sledovateľné, zdokumentované a tam, kde je to relevantné, nahlásené.

11.7. COBIT 2019

11.7.1. BAI06 – Riadené IT zmeny: Táto politika priamo napĺňa ciele BAI06 ustanovením štruktúrovaných workflow na schvaľovanie zmien, posudzovanie dopadov, komunikáciu a testovanie.

11.7.2. BAI02 – Riadená definícia požiadaviek a BAI03 – Riadená identifikácia a tvorba riešení: Zabezpečujú, aby boli zmeny vychádzajúce z potrieb podnikania preskúmané a implementované bezpečne.

11.7.3. DSS01 – Riadená prevádzka: Podporuje priebežnú integritu systémov počas vykonávania zmien.

11.7.4. MEA01 a MEA03 – Monitorovanie, hodnotenie a posudzovanie výkonnosti a súladu: Umožňuje nepretržitý dohľad nad účinnosťou Politiky riadenia zmien a jej uplatňovaním.